

Tunnelsystem—Details



Der Schwarzfeller-Schutzgang ist ein Baukastensystem. Er besteht aus folgenden Einzelteilen:

- Rückwände
- Brüstungen
- Durchgangsbügel
- Dächer, Dachhalter
- Böden

Die üblichen Breiten sind Aussen gemessen: 1,25 oder 1,50 m bzw. 2,00 m . Eine Box hat ein Rastermaß von 1,84 m



Die Durchgangsbügel sind aus Stahlrohr , der untere Holm Kastenprofil 60/40 mm , die übrigen Holme aus einem Profil 40/30 mm. Die Durchgangsbübel befinden sich zwischen den Böden und den Dächern. Diese werden in die angeschweissten Haken eingehängt. Zusätzlich werden die Dächer mit den Dachhaltern fixiert, die in die oberen Profile der Durchgangsbügel gesteckt werden und mit Draht fixiert werden, damit die Dächer sich nicht nach oben lösen können. Die Dächer bestehen aus einer Rahmenkonstruktionen 40/30 mm mit aufgeschraubten, verzinkten Blechen 1,00



Die Brüstungen und Rückwände sind aus kesseldruckimprägnierten Holz aus Nut- und Federbretter. Die vernagelten Querriegel sind 30 mm stark, die vertikalen Nut- und Federbretter sind 20 mm stark. Beide Teile werden ebenfalls mit den Durchgangsbügel an die entsprechenden Laschen geschraubt bzw. geklemmt.

Die Böden bestehend aus 30mm starken Holzdielen, die ebenfalls auf 40/30 mm starken Vierkantprofilen geschraubt werden. Auf der Boxlänge von 1,84 sind 3 Querrohre verteilt. Die Querrohre werden in die Halterungen am Durchgangsbügel gelegt. auf den Seiten stehen dann jeweils die Brüstungen und Rückwände

